

XML子要素の展開例2

2023-11-30

子ノードが無い場合の例

希望の結果

bottom要素群を抜きだしたい。

入力XML <pre><top> <middle> <bottom>bottom1</bottom> <bottom>bottom2</bottom> <bottom>bottom3</bottom> </middle> <middle> <bottom>bottom4</bottom> <bottom>bottom5</bottom> <bottom>bottom6</bottom> </middle> </top></pre>	出力定義  結果 実行結果 ログ 実行履歴 実行状況 パフォーマンスグラフ メトリクス データをプレビュー <input checked="" type="radio"/> 開始行 <input type="radio"/> 最終行 <input type="radio"/> Off <table border="1"><thead><tr><th>#</th><th>BottomValue</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>bottom1</td></tr><tr><td>2</td><td>bottom2</td></tr><tr><td>3</td><td>bottom3</td></tr><tr><td>4</td><td>bottom4</td></tr><tr><td>5</td><td>bottom5</td></tr><tr><td>6</td><td>bottom6</td></tr></tbody></table>	#	BottomValue	1	bottom1	2	bottom2	3	bottom3	4	bottom4	5	bottom5	6	bottom6
#	BottomValue														
1	bottom1														
2	bottom2														
3	bottom3														
4	bottom4														
5	bottom5														
6	bottom6														

定義

Get data from XML

繰り返し取得したいのはbottomノード。

XMLデータ取得

ステップ名 Get data from XML

ファイル全般 フィールド 追加出力フィールド

設定

ループXPath /top/middle/bottom XPathを取得

文字コード UTF-8

ドキュメントの名前空間を使用する

コメントを無視する

XMLを検証する

トークンを使用する

空のファイルを無視する

ファイルの有無を無視する

エラーを許容する回数 0

大容量データを処理するXPath

拡張設定

ファイル名を出力に含む フィールド名

レコード番号を出力に含む フィールド名

オプション設定

ファイル名を結果に含む

ヘルプ OK(O) プレビュー(V) キャンセル(C)

bottom ノードの値をBottomValueの名前で取得する。

XMLデータ取得

ステップ名 Get data from XML

ファイル全般 フィールド 追加出力フィールド

#	フィールド名	XPath	要素タイプ	結果タイプ	データタイプ	書式	長さ	精度	通貨記号	桁区切り文字	数値囲み文字	空白除去	データを代替する
1	BottomValue	.	ノード	値	String							none	N

ヘルプ OK(O) プレビュー(V) キャンセル(C)

フィールドの取得(G)

技術資料, etl, pentaho, xml, csv, xpath

From: <https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link: <https://wiki.hgotoh.jp/documents/etl/pentaho/xml/pentaho-002>

Last update: 2025/11/20 08:52

